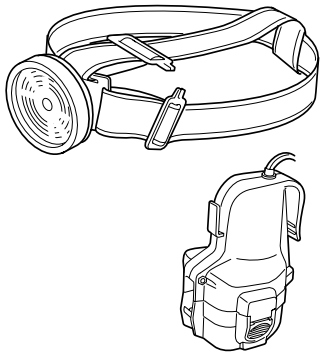
ヒューマンハードウェアのマキタ
人の暮らしとすまいのために……

取扱説明書

充電式ヘッドライト

モデル ML121
(充電器・バッテリ別売)



このたびは**マキタ充電式ヘッドライト**をお買い上げ賜わり厚くお礼申し上げます。

ご使用に先立ち、この取扱説明書をよくお読みいただき本機の性能を十分ご理解の上で、適切な取り扱いと保守をしていただいて、いつまでも安全に能率よくお使いくださるようお願い致します。
なお、この取扱説明書はお手元に大切に保管してください。

主要機能

モデル	ML121	
電圧	直流12ボルト／9.6ボルト	
使用豆球	12.5V　0.29A	
機体寸法	ヘッドライト部	80×50×80mm
	バッテリホルダ部	94×100×102mm
重量(バッテリ含まず)	0.26kg	

・改良のため、主要機能および形状などは変更する場合がありますので、ご了承ください。
・ご使用の際には、別販売の弊社専用充電器・バッテリをお買い求め頂き、ご使用ください。

注意文の⚠警告・⚠注意・ 注 の意味について

ご使用上の注意事項は⚠警告と⚠注意. 注 に区分していますが、それぞれ次の意味を表わします。

⚠警告：誤った取扱いをしたときに、使用者が死亡または重傷を負う可能性が想定される内容のご注意。

⚠注意：誤った取扱いをしたときに、使用者が傷害を負う可能性が想定される内容および物的損害のみの発生が想定される内容のご注意。
なお、⚠注意に記載した事項でも、状況によっては重大な結果に結び付く可能性があります。いずれも安全に関する重要な内容を記載していますので、必ず守ってください。

注 ：製品および付属品の取扱い等に関する重要なご注意。

安全上のご注意

●火災、感電、けがなどの事故を未然に防ぐために、次に述べる「安全上のご注意」を必ず守ってください。
●ご使用前に、この「安全上のご注意」すべてよくお読みの上、指示に従って正しく使用してください。
●お読みになった後は、お使いになる方がいつでも見られる所に必ず保管してください。

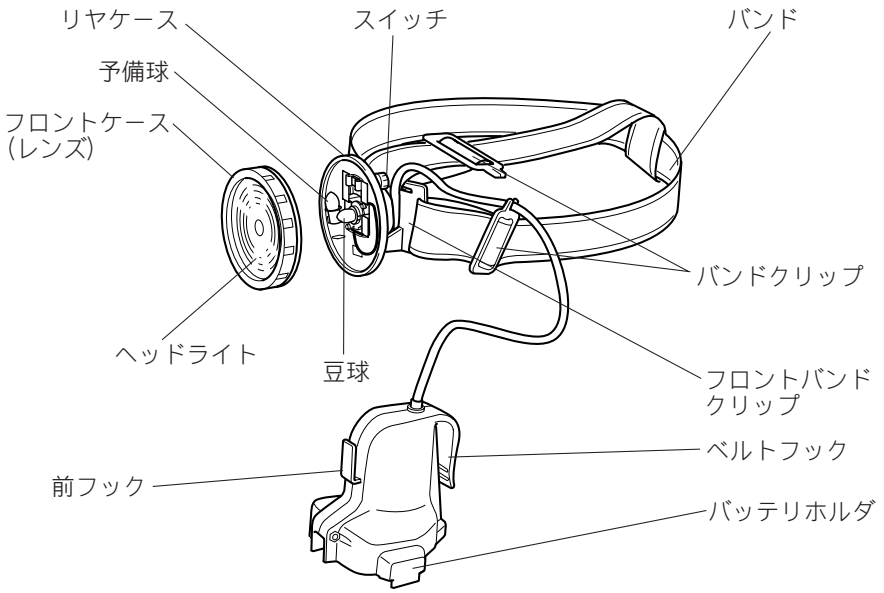
⚠警告

1.ご使用前に本機及び充電器の取扱説明書を必ずよくお読みください。
2.本機は防水構造ではありません。
・水洗いしたり、雨中や湿気の多いところで使用しないでください。　感電や発煙の恐れがあります。
3.ランプヘッド内をピンセットなどの金属でさわらないでください。
・ショートして発煙、発火、破裂の恐れがあります。
4.バッテリの端子間を短絡させないでください。
・釘袋等に入れると、短絡して発煙、発火、破裂の恐れがあります。
5.バッテリを火中に投入しないでください。
・破裂したり、有害物質の出る恐れがあります。
6.目に光を当て続けないでください。
・目をいためる原因となります。
7.点灯したまま、ヘッドライト部を伏せて置かないでください。
・発火の恐れがあります。

⚠注意

1.コードを乱暴に扱わないでください。
・コードを持って、本体、バッテリホルダを運ばないでください。
・コードを熱、油、薬品、角のとがった所に近づけないでください。
・コードが踏まれたり、引っ掛けられたり、無理な力を受けて損傷することがないように注意してください。感電やショートして発火する恐れがあります。
・コードが損傷したり、本機を落とすなどして何らかの損傷を受けた場合には、使用しないでください。感電やショートして発火する恐れがあります。
2.注意深く手入れをしてください。
・コードは定期的に点検し、損傷している場合は、お買い求めの販売店または弊社営業所に修理を依頼してください。感電やショートして発火する恐れがあります。
3.充電工具の修理は、専門店に依頼してください。
・サービスマン以外の人は本体、充電器、バッテリを分解したり、修理、改造は行なわないでください。発火したり、異常動作して、けがをする恐れがあります。
・本体が熱くなったり、異常に気付いた時は点検修理に出してください。
・修理は、必ずお買い求めの販売店または弊社営業所にお申し付けください。修理の知識や技術のない方が修理しますと、十分な性能を発揮しないだけでなく、事故やけがの恐れがあります。

各部の名称および標準付属品



標準付属品

・セットプレート

バッテリ1200,1201,1201A,1202,1202A,
9100,9101,9101A,9102,9102A使用時にお使い
ください。
(取り付け方法は6ページを参照ください)

別販売品のご紹介

本機は、12V、9.6Vの下記バッテリが使用できます。各種取り揃えておりますので、用途に合わせて、お好みの弊社専用バッテリ、充電器をお求め下さい。

＜適応バッテリと充電器の組合せ及び一充電当りの使用時間＞

電圧	バッテリ	使用時間（分）	充電器
12V	1200	260	DC1201 DC1209 DC1409 DC1809
	1201,1201A	340	
	1202,1202A 1222	380	
	1233	440	DC1411 DC1439
9.6V	9100,9120	300	DC9700 DC9112
	9101,9101A	400	DC1201 DC1209 DC1409 DC1809
	9102,9102A 9122	440	
	9133	510	DC1411 DC1439

注

バッテリ9101A,9102A,1201A,1202AをML121でご使用になると、電流値が低いため残容量表示が正しく表示されません。

＜充電時間一覧表＞

充電器 / バッテリ	DC9700 DC9112	DC1201	DC1411	DC1439	DC1209 DC1409 DC1809
9100,9120	約60分	約45分	約40分	約9分	約9分
9101,9101A	不可	約60分	約50分	約12分	約12分
9102,9102A,9122	不可	約70分	約60分	約14分	約14分
9133	不可	不可	約65分	約20分	不可
1200	不可	約45分	約40分	約9分	約9分
1201,1201A	不可	約60分	約50分	約12分	約12分
1202,1202A,1222	不可	約70分	約60分	約14分	約14分
1233	不可	不可	約65分	約20分	不可

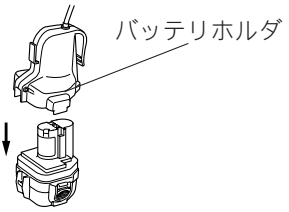
使い方

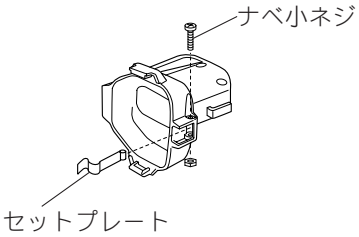
⚠注意

ご使用にならない時は必ずバッテリをバッテリホルダから取り外してください。
点灯したままヘッドライト部を伏せて置かないでください。

バッテリの充電について

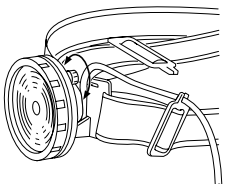
・ご使用前にバッテリを充電器で充電してください。
充電が完了しましたら、バッテリをバッテリホルダ部に差し込んでください。この際、プッシュボタン付きのバッテリの場合は、プッシュボタンが確実にロックされるまで差し込んでください。
・プッシュボタンのないバッテリの場合には、付属のセットプレートをバッテリホルダにお取り付けいただき、このセットプレートでバッテリをロックしてください。
・セットプレートの取り付け方は、ナベ小ネジをネジ回しで取り外し、セットプレートを図の方向に取り付け、再びナベ小ネジを締め付けてください。





スイッチの操作

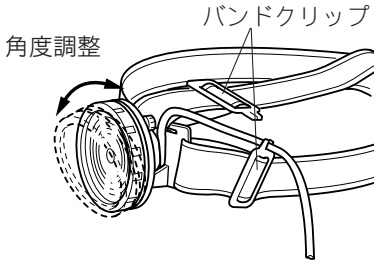
・リヤケース上にあるスイッチを、右または左に回すと点灯、消灯を交互に繰り返します。

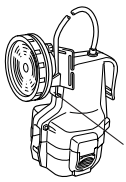


ヘッドライトの装着

・ヘッドライトを頭にかぶり、バッテリホルダのベルトフックをズボンのベルトなどに引っかけます。バンドがゆるい又はきつい場合は、バンドクリップで長さを調整ください。
・ライトは無段階に角度調整が出来ますので、お好みの位置に調整しご使用下さい。
・コードは作業の邪魔にならないよう、バンドクリップにはさんでください。

なお、本機はバッテリホルダ部の前フックにヘッドライト部のフロントバンドクリップを取り付けると、定置型としても使うことができます。





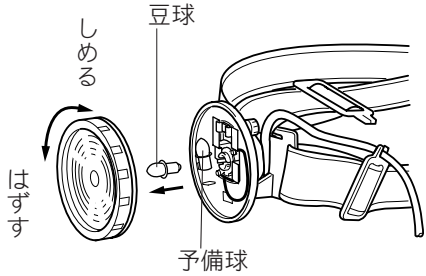
保守・点検について

⚠注意

使用直後は豆球が熱くなっておりますので、しばらく放置してから交換してください。交換する豆球は、必ずML121専用のものをお使いください。
豆球の交換や点検・整備の際には、必ずバッテリをバッテリホルダから外してください。
・ショートして発火する恐れがあります。

豆球の交換

・フロントケース（レンズ部）を左に回して取り外し、予備球と取り替えてください。



ご修理の際は

・修理はご自分でなさらないで、必ずお買い求めのマキタ電動工具登録販売店または裏面掲載の最寄りのマキタ直営事業所にお申しつけください。

全国に拡がるアフターサービス網

お買い上げ商品のご相談は、最寄りのマキタ登録販売店もしくは、下記の当社営業所へお気軽にお尋ねください。

事業所名	電話番号
札幌支店	〈011〉(783) 8141
札幌営業所	〈011〉(783) 8141
旭川営業所	〈0166〉(29) 0960
釧路営業所	〈0154〉(37) 4849
函館営業所	〈0138〉(49) 9273
苫小牧営業所	〈0144〉(68) 2100
帯広営業所	〈0155〉(36) 3833
北見営業所	〈0157〉(26) 9011
仙台支店	〈022〉(284) 3201
仙台営業所	〈022〉(284) 3201
古川営業所	〈0229〉(24) 0698
青森営業所	〈017〉(764) 4466
八戸営業所	〈0178〉(43) 3321
盛岡営業所	〈019〉(635) 6221
水沢営業所	〈0197〉(22) 5101
郡山営業所	〈024〉(932) 0218
いわき営業所	〈0246〉(23) 6061
新潟支店	〈025〉(247) 5356
新潟営業所	〈025〉(247) 5356
長岡営業所	〈0258〉(30) 5530
山形営業所	〈023〉(643) 5225
酒田営業所	〈0234〉(26) 3551
秋田営業所	〈018〉(863) 5205
宇都宮支店	〈028〉(634) 5295
宇都宮営業所	〈028〉(634) 5295
小山営業所	〈0285〉(25) 5559
水戸営業所	〈029〉(248) 2033
土浦営業所	〈029〉(821) 6086
関東物流センター	〈048〉(771) 3451
埼玉支店	〈048〉(771) 3462
さいたま営業所	〈048〉(777) 4801
川越営業所	〈049〉(222) 2512
熊谷営業所	〈048〉(521) 4647
越谷営業所	〈0489〉(76) 6155
前橋営業所	〈027〉(232) 5575
高崎営業所	〈027〉(365) 3688
両毛営業所	〈0276〉(46) 7661
千葉支店	〈043〉(231) 5521
千葉営業所	〈043〉(231) 5521
市川営業所	〈047〉(328) 1554
成田営業所	〈0478〉(73) 8101
木更津営業所	〈0438〉(23) 2908
柏営業所	〈04〉(7175) 0411
東京支店	〈03〉(3816) 1141
東京営業所	〈03〉(3816) 1141
中野営業所	〈03〉(3337) 8431

事業所名	電話番号
足立営業所	〈03〉(3899) 5855
大田営業所	〈03〉(3763) 7553
江戸川営業所	〈03〉(3653) 5171
多摩営業所	〈042〉(384) 8411
立川営業所	〈042〉(542) 1201
横浜支店	〈045〉(472) 4711
横浜営業所	〈045〉(472) 4711
川崎営業所	〈044〉(811) 6167
平塚営業所	〈0463〉(54) 3914
相模原営業所	〈042〉(757) 2501
湘南営業所	〈0466〉(87) 4001
静岡支店	〈054〉(281) 1555
静岡営業所	〈054〉(281) 1555
沼津営業所	〈055〉(923) 7811
浜松営業所	〈053〉(464) 3016
甲府営業所	〈055〉(276) 7212
金沢支店	〈076〉(249) 5701
金沢営業所	〈076〉(249) 5701
七尾営業所	〈0767〉(52) 3533
富山営業所	〈076〉(451) 6260
高岡営業所	〈0766〉(21) 3177
福井営業所	〈0776〉(35) 1911
岐阜支店	〈058〉(274) 1315
岐阜営業所	〈058〉(274) 1315
多治見営業所	〈0572〉(22) 4921
松本営業所	〈0263〉(25) 4696
長野営業所	〈026〉(225) 1022
上田営業所	〈0268〉(22) 6362
飯田営業所	〈0265〉(24) 1636
名古屋支店	〈052〉(571) 6451
名古屋営業所	〈052〉(571) 6451
一宮営業所	〈0586〉(75) 5382
東名古屋営業所	〈0561〉(73) 0072
知多営業所	〈0569〉(48) 8470
岡崎営業所	〈0564〉(22) 2443
豊橋営業所	〈0532〉(46) 9117
四日市営業所	〈0593〉(51) 0727
津営業所	〈059〉(232) 2446
伊勢営業所	〈0596〉(36) 3210
京都支店	〈075〉(621) 1135
京都営業所	〈075〉(621) 1135
福知山営業所	〈0773〉(23) 7733
大津営業所	〈077〉(545) 5594
彦根営業所	〈0749〉(22) 6184
大阪支店	〈06〉(6351) 8771
大阪営業所	〈06〉(6351) 8771

事業所名	電話番号
東大阪営業所	〈06〉(6746) 7531
関西物流センター	〈0725〉(46) 6715
南大阪営業所	〈0725〉(46) 6611
奈良営業所	〈0742〉(61) 6484
橿原営業所	〈0744〉(22) 2061
和歌山営業所	〈073〉(471) 4585
田辺営業所	〈0739〉(25) 1027
沖縄営業所	〈098〉(874) 1222
兵庫支店	〈0794〉(82) 7411
三木営業所	〈0794〉(82) 7411
尼崎営業所	〈06〉(6437) 3660
神戸営業所	〈078〉(672) 6121
姫路営業所	〈0792〉(81) 0204
広島支店	〈082〉(293) 2231
広島営業所	〈082〉(293) 2231
福山営業所	〈084〉(923) 0960
三原営業所	〈0848〉(64) 4850
岡山営業所	〈086〉(243) 4723
宇部営業所	〈0836〉(31) 4345
徳山営業所	〈0834〉(21) 5583
鳥取営業所	〈0857〉(28) 5761
松江営業所	〈0852〉(21) 0538
高松支店	〈087〉(841) 2201
高松営業所	〈087〉(841) 2201
徳島営業所	〈088〉(626) 0555
松山営業所	〈089〉(951) 7666
宇和島営業所	〈0895〉(22) 3785
高知営業所	〈088〉(884) 7811
福岡支店	〈092〉(411) 9201
福岡営業所	〈092〉(411) 9201
北九州営業所	〈093〉(551) 3481
飯塚営業所	〈0948〉(26) 3361
久留米営業所	〈0942〉(43) 2441
佐賀営業所	〈0952〉(30) 6603
長崎営業所	〈095〉(882) 6112
佐世保営業所	〈0956〉(33) 4991
熊本支店	〈096〉(389) 4300
熊本営業所	〈096〉(389) 4300
八代営業所	〈0965〉(43) 1000
大分営業所	〈097〉(567) 3320
宮崎営業所	〈0985〉(26) 1236
鹿児島営業所	〈099〉(267) 5234
沖縄営業所	大阪支店の欄をご覧ください。

株式会社マキタ
愛知県安城市住吉町 3-11-8 〒446-8502
TEL.0566-98-1711 （代表）